

**MOTORIK HALUS PADA BAYI USIA 6-12 BULAN YANG DIBERIKAN
ASI EKSKLUSIF DAN ASI NON EKSKLUSIF DI POSYANDU
PUSKESMAS PACAR KELING SURABAYA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan**



OLEH :

**Hermina Desitawati
9103013025**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2017**

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini, saya

Nama : Hermina Desitawati

NRP : 9103013025

menyatakan dengan ini sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul :

PERBEDAAN PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR DAN MOTORIK HALUS PADA BAYI USIA 6-12 BULAN YANG DIBERIKAN ASI EKSKLUSIF DAN ASI NON EKSKLUSIF DI POSYANDU PUSKESMAS PACARKELING SURABAYA

benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran.

Surabaya, Juli 2017

Y...
an,

Hermina Desitawati

HALAMAN PERSETUJUAN


SKRIPSI

**PERBEDAAN PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR DAN MOTORIK
HALUS PADA BAYI USIA 6-12 BULAN YANG DIBERIKAN ASI
EKSKLUSIF DAN ASI NON EKSKLUSIF DI POSYANDU
PUSKESMAS PACARKELING SURABAYA**

OLEH:

Hermi Desitawati

NRP: 9103013025

Pembimbing Utama : Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si (.....) 

Pembimbing Pendamping : Natalia Liana Susanti, SKM (.....) 

Surabaya, Juli 2017

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Hermina Desitawati
NRP : 9103013025

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya :

Judul : **PERBEDAAN PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR
DAN MOTORIK HALUS PADA BAYI USIA 6-12
BULAN YANG DIBERIKAN ASI EKSKLUSIF DAN
ASI NON EKSKLUSIF DI POSYANDU PUSKESMAS
PACARKELING SURABAYA**

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain
(Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala
Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan
Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya
buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juli 2017

Yang menandatangani







Hermina Desitawati

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Hermina Desitawati NRP. 9103013025 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 19 Juli 2017 dan telah dinyatakan lulus oleh,

Tim Penguji

- | | | |
|---------------|---|---|
| 1. Ketua | : Yesiana Dwi W. W., S.Kep.,Ns.,M.Kep | () |
| 2. Sekretaris | : Ninda Ayu Prabasari. P., S.Kep., Ns., M.Kep | () |
| 3. Anggota | : Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si. | () |
| 4. Anggota | : Natalia Liana Susanti, SKM | () |

Mengesahkan
Dekan Fakultas Keperawatan,

Dr. dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ(K)
NRP. 911.08.0624



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya kecilku ini kupersembahkan untuk
BAPA & MAMA tercinta
Sebagai bukti tanggung jawab saya

MOTTO

*"kemenangan yang indah-indahnya dan sesukar-sukarnya yang boleh
direbut oleh manusia adalah menundukkan diri sendiri"*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan kasihNya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi dengan judul “Perbedaan Perkembangan Motorik Kasar dan Motorik Halus Bayi Usia 6-12 Bulan yang diberikan ASI eksklusif dan ASI non eksklusif” skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berguna bagi penulis. Oleh karena, itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. B. Handoko Daeng Sp.KJ(K) selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep.,Ns.,M.,Kep. selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Dr.dr. Inge Wattimena M.Si. sebagai pembimbing utama yang dengan sabar mendampingi mencurahkan pikiran, meluangkan waktu, dan tenaga untuk mengarahkan dan memberikan masukan kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
4. Natalia L Susanti, SKM selaku pembimbing pendamping dan pendamping akademik yang dengan sabar mendampingi, mencurahkan pikiran, meluangkan waktu, tenaga, dan selalu memberikan dukungan untuk membantu dan mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

5. Kepala Puskemas Pacar Keling Surabaya yang sudah membantu dan memberi ijin untuk melakukan survei awal dan mengumpulkan data di tempat penelitian.
6. Koordinator Posyandu dan Kader Posyandu Puskesmas Pacarkeling yang sudah membantu dalam melaksanakan penelitian ini.
7. Responden yang telah bersedia untuk dilakukan pemeriksaan perkembangan motorik dan untuk diwawancara.
8. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan masukan dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moril, doa dan motivasi serta sabar dalam setiap proses yang dilalui peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman angkatan 2013 khususnya Madalena, Lilis, Iki yang sudah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan oleh karena itu dengan rendah hati peneliti akan menerima semua kritik dan saran yang bersifat membangun.

Surabaya, Juli 2017

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN..	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. ASI Eksklusif	7
2.1.1 Pengertian ASI Eksklusif.....	7
2.1.2. Komponen ASI	9
2.1.3. Manfaat ASI bagi bayi	1
2.1.4. Fisiologi laktasi	12
2.1.5. Pola pemberian ASI	13

2.1.6. Masalah-masalah pemberian ASI eksklusif.....	14
2.1.7. Faktor yang mempengaruhi produksi ASI.....	20
2.1.8. Faktor yang mempengaruhi pemberian ASI eksklusif.....	21
2.2. Perkembangan bayi 6-12 bulan.....	23
2.2.1. Pengertian perkembangan.....	24
2.2.3. Jenis-jenis perkembangan motorik	26
2.2.4. Denver Developmental Screening Test (DDST)	27
2.2.5. Faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan motorik	31
2.3. Kaitan antar variabel	36
 BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	 38
3.1. Kerangka konseptual.....	38
3.2. Hipotesis.	40
 BAB 4 METODE PENELITIAN	 41
4.1. Desain penelitian.....	41
4.2. Identifikasi variabel	41
4.3. Definisi operasional	42
4.4. Populasi, Sampel, dan Teknik pengambilan sampel.....	44
4.5. Kerangka kerja penelitian	45
4.6. Metode pengumpulan data	47
4.7. Validitas dan realibilitas alat ukur	48
4.8. Teknik analisa data	49
4.9. Etika penelitian	50
 BAB 5 HASIL PENELITIAN.	 54
5.1. Karakteristik Lokasi Penelitian.....	54
5.2. Hasil Penelitian.	55
 BAB 6 PEMBAHASAN.....	 63
6.1. Perkembangan Motorik Halus dan Motorik Kasar Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Yang diberikan ASI Eksklusif.	63
6.2. Perkembangan Motorik Halus dan Motorik Kasar Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Yang diberikan ASI Non Eksklusif.	65
6.3. Perbedaan Perkembangan Motorik Halus Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Yang Diberikan ASI Eksklusif dan ASI non Eksklusif.	66
6.4. Perbedaan Perkembangan Motorik Kasar Pada Bayi Usia 6-12 bulan Yang Diberikan ASI Eksklusif dan ASI non Eksklusif.	67

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	71
7.1. Kesimpulan.	71
7.2. Saran..	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	75
ARTIKEL ILMIAH	106

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Milestone</i> Perkembangan Motorik Kasar dan <i>Red Flag</i>	25
Tabel 2.2 <i>Milestone</i> Perkembangan Motorik Halus Berdasarkan Kelompok Umur.....	26
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian	41
Tabel 5.1 Distribusi Responden yang Mendapatkan ASI Eksklusif Berdasarkan Perkembangan Motorik Halus dan Motorik Kasar DI Posyandu Puskesmas Pacar keeling tanggal 22 Mei-27 mei 2017	56
Tabel 5.2 Distribusi Responden yang Mendapatkan ASI Non Eksklusif Berdasarkan Perkembangan Motorik Halus dan Motorik Kasar DI Posyandu Puskesmas Pacarkeling Surabaya tanggal 22 Mei -27 Mei 2017.....	56
Table 5.3 Tabulasi Silang Asi Eksklusif Dan Asi Non Eksklusif Dengan Motorik Halus Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Di Posyandu Puskesmas Pacarkeling Surabaya	57
Table 5.4 Tabulasi Silang Asi Eksklusif Dan Asi Non Eksklusif Dengan Motorik Halus Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Di Posyandu Puskesmas Pacarkeling Surabaya	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Kerangka Konsep Perbedaan Perkembangan Motorik Kasar Dan Motorik Halus Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Yang Diberikan Asi Eksklusif Dan ASI No Eksklusif.....	37
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian Perbedaan Perkembangan Motorik Kasar Dan Motorik Halus Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Yang Diberikan Asi Eksklusif Dan ASI No Eksklusif.....	44
Gambar 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia Di Posyandu Puskesmas Pacarkeling tanggal 22 Mei-27 Mei 2017	53
Gambar 5.2. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Posyandu Puskesmas Pacarkeling tanggal 22 Mei-27 Mei 2017	54
Gambar 5.3. Distribusi Responden Berdasarkan Pemberian ASI Di Posyandu Puskesmas Pacarkeling tanggal 22 Mei-27 Mei 201	55

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Survei Awal.....	74
Lampiran 2 Surat ijin penelitian	75
lampiran 5 Surat Balasan Penelitian.	78
Lampiran 6 Lembar Permintaan Menjadi Responden..	79
Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	80
Lampiran 8 Daftar Pertanyaan Wawancara.	81
Lampiran 9 Petunjuk DDST.	82
Lampiran 10 Lembar DDST.	83
Lampiran 11 Hasil uji Hipotesis ASI dan Perkembangan Motorik halus.....	84
Lampiran 12 Hasil uji statistik ASI dan Perkembangan Motorik kasar.	85
Lampiran 13 Data Rekapitulasi Responden di Posyandu Puskesmas Pacarkeling Surabaya.....	86
Lampiran 14 Data Rekapitulasi Responden ASI Eksklusif dan Perkembangan Motorik.....	87
Lampiran 15 Data Rekapitulasi Responden ASI non Eksklusif dan Perkembangan Motorik.....	88

ABSTRAK

PERBEDAAN PERKEMBANGAN MOTORIK HALUS DAN MOTORIK KASAR PADA BAYI USIA 6-12 BULAN YANG DIBERIKAN ASI EKSKLUSIF DAN ASI NON EKSKLUSIF

Oleh : Hermina Desitawati

Bayi banyak mengalami masalah dalam perkembangan motorik sejak usia dini. Salah satu penyebabnya adalah tidak diberikan ASI eksklusif kepada bayi. Oleh karena itu, peneliti ingin mengetahui perbedaan perkembangan motorik kasar dan motorik halus pada bayi yang diberikan ASI eksklusif dan ASI non eksklusif. Penelitian ini bersifat observasional dengan desain *compare*. Populasi dalam penelitian semua bayi yang pernah mendapatkan ASI dengan usia 6-12 bulan. Sampel sebanyak 45 bayi di Posyandu Puskesmas Pacarkeling Surabaya yang diambil dengan teknik *purposive sampling* dengan kriteria inklusi bayi yang tidak cacat fisik, kriteria eksklusi bayi usia 6-12 bulan cacat fisik. Variabel independen yaitu pemberian ASI sedangkan variabel dependen yaitu motorik kasar dan motorik halus. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan pengukuran perkembangan motorik kasar dan motorik halus pada bayi yang diberikan ASI eksklusif dan ASI non eksklusif menggunakan DDST dan lembar wawancara. Uji hipotesis dengan menggunakan uji statistik uji t sampel independen. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan perkembangan motorik halus pada bayi yang mendapatkan ASI eksklusif dan ASI non eksklusif dan tidak ada perbedaan perkembangan motorik kasar pada bayi yang mendapatkan ASI eksklusif maupun ASI non eksklusif. Pemberian ASI tidak berpengaruh pada perkembangan motorik halus maupun motorik kasar. Perkembangan motorik dapat berkembang tergantung dari latihan dan olahraga bayi.

Kata kunci : bayi usia 6-12 bulan, ASI eksklusif, ASI non eksklusif, motorik halus, motorik kasar

ABSTRACT

THE DIFFERENCE BETWEEN THE SOFT MOTORIC AND HARD MOTORIC DEVELOPMENT OF SIX TO TWELVE INTANFTS WITH EXCLUSIVE AND NON EXCLUSIVE BREASTMILK

By: Hermina Desitawati

There are a huge number of infants that have problem with their motor development since their early age. That is why the researcher wanted to figure out the difference between the development of the soft motor and hard motor of the infants with exclusive and non exclusive breastmilk. This study used observational method with compare design. The population of the research were all the 6-12 infants and had ever consume breastmilk. The samples of the research were 45 persons were chosen by purposive sampling technique with inclusive criteria that were without physical defect. The independent variable was Breastfeeding and the dependent variable was soft and hard motor development. Data collecting was done by conducting the measurement for the soft and hard motor development of the infants with exclusive and non exclusive breastmilk, using DDST and interview paper. Hypothesis test used "t sample independent" statistic test. The result of the statistic test data showed that, there was no difference between the soft motor development of the infants that got exclusive and non exclusive breastmilk and hard motor development of the infants that had exclusive and non exclusive breastmilk. Breastfeeding has no effect on motoric development. Motoric development can develop depending on exercise.

Keyword: Baby age 6-12 month, exclusive breastmilk, non exclusive breastmilk, soft motor development, hard motor development.